

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27656**

### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications : Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université de Toulon	Recteur Chancelier des Universités, Président de l'UTLN, Directeur de l'UFR Sciences et Techniques

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

**Formacode(s) :**

24220 gestion réseau informatique

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'objectif est de former des professionnels de « terrain » capables d'intégrer immédiatement le monde de l'entreprise et sachant s'adapter rapidement à l'évolution des technologies.

La formation répond aux besoins des entreprises spécialisées dans les domaines des réseaux (locaux ou distants) et des télécommunications.

*Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités suivantes :*

Administrateur réseaux

Responsable d'exploitation réseaux

Consultant réseau (conception et mise en œuvre de solutions pertinentes aptes à répondre aux exigences de l'entreprise)

Architecte réseau

Architecte des systèmes de communications et d'information

Chef de projet

Le projet tuteuré et le stage permettent d'évaluer les qualités professionnelles suivantes :

Les compétences techniques acquise

La polyvalence, la rigueur et l'autonomie

Le sens du travail en équipe

Le savoir-faire dans la gestion de projet

Les capacités d'adaptation à l'évolution des technologies

Les capacités d'adaptation vis à vis des interlocuteurs variés et divers

*Le professionnel dispose de compétences telles que :*

Conception et administration des réseaux locaux et distants

Optimisation et sécurisation des réseaux locaux et distants

Administration de réseaux axée sur le routage et la commutation Ethernet

Administration d'une architecture Active Directory

Administration d'un système LINUX

Analyse des vulnérabilités des réseaux locaux et distants et mise en œuvre de solutions techniques de sécurité

Mise en œuvre d'un réseau de téléphonie d'entreprise (PABX, VoIP,...)

Utilisation des réseaux numériques à intégration de services (RNIS)

Management de projets complexes

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

*Les titulaires du diplôme travaillent le plus souvent dans les secteurs des communications et de l'information.*

Les entreprises visées sont :

Les PME-PMI dans les domaines d'activités suivants : les réseaux, les télécommunications, l'informatique

Les constructeurs d'équipements réseaux

Les entreprises gérant leurs propres ressources informatiques

Les opérateurs de télécommunications et les fournisseurs d'accès à internet (FAI)

Les sociétés de services et d'ingénierie informatiques (SSII)

*La licence professionnelle ouvre à des postes qualifiés de :*

**Gestionnaire de système informatique et réseaux :**

Apporte une assistance technique (méthode, produit...), suivant le domaine d'intervention, aux équipes de production ou d'études et aux utilisateurs, avec pour objectif d'optimiser les traitements et les systèmes informatiques.

Conseille généralement la direction du service ou de l'entreprise lors de l'étude de solutions nouvelles (choix de logiciel, de matériel, d'architecture de réseau...). Peut exercer une responsabilité d'encadrement auprès de la production informatique, et dans certains cas auprès de l'ensemble du service informatique.

### Technicien/Technicienne de maintenance de réseaux informatiques :

Assure le dépannage, l'entretien préventif, la maintenance corrective des matériels informatiques (micro, petits, moyens ou gros systèmes).

Recherche les causes de pannes et y remédie dans les délais les plus courts possible. Peut être amené à intervenir sur des logiciels et réseaux (locaux, télécommunications...)

Selon le contexte de travail et le mode d'organisation de l'entreprise, peut effectuer tout ou partie de l'installation et de la mise en route de ces matériels.

Assure généralement des fonctions de conseil, de formation et d'assistance technique auprès de la clientèle.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

M1807 : Exploitation de systèmes de communication et de commandement

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications : Administration et Sécurité des Réseaux accueille des étudiants de niveau BAC+2 ayant suivi une formation en **4 semestres** relevant d'un :

DUT (GTR, SRC, GEII, Informatique)

BTS (Informatique de Gestion option Réseaux, Informatique Industrielle, IRIS, Electronique)

L2 (Scientifique, Informatique)

Mais également :

Des étudiants BAC+3 (L3 scientifique générale) en réorientation,

BS (Brevet Supérieur) de la Marine Nationale(Convention)

Des salariés (en congé formation) ou des demandeurs d'emploi (convention ASSEDIC) dans le cadre de la formation continue, notamment grâce à la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

#### SEMESTRE 5 (30 Crédits ECTS) :

UE1 - Réseaux et Programmation 7 ECTS 101 h

UE2 - Administration Systèmes et Sécurité 7 ECTS 118 h

UE3 - Transmission Voix et Données 5 ECTS 70 h

UE4 - Architecture et Interconnexion de Réseaux 5 ECTS 66 h

UE5 - Compétences (enseignements général : anglais, droit informatique, management de projets) 6 ECTS 70 h

Compensation entre les ECUE d'une même UE.

Compensation entre les UE du semestre 5.

#### SEMESTRE 6 (30 Crédits ECTS) :

UE6 - Projet Tuteuré 12 ECTS 63 h

UE7 - Stage en entreprise 18 ECTS (12 à 16 semaines obligatoire).

Compensation entre les UE du semestre 6.

Compensation possible du semestre 5 par le semestre 6 si la moyenne du semestre 5 est supérieure à 8/20.

### Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants chercheurs et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Enseignants chercheurs et professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Enseignants chercheurs et professionnels
Par candidature individuelle	X	Possible pour partie du diplôme par VES ou VAE
Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

**Référence du décret général :**

Arrêté du 17/11/1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24/11/1999 et au BO n°44 du 9/12/1999

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

20000551 (juillet 2000)

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :****Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

ove@univ-tln.fr

**Autres sources d'information :**

<http://www.univ-tln.fr/>

**UNIVERSITE DE TOULON****Lieu(x) de certification :**

UNIVERSITE DE TOULON  
UFR Sciences et Techniques  
CS 60584  
83041 TOULON CEDEX 9

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

UNIVERSITE DE TOULON  
UFR Sciences et Techniques  
CS 60584  
83041 TOULON CEDEX 9

**Historique de la certification :**

Cette licence professionnelle est issue d'un Diplôme d'Université (DU) Réseaux créé en **1998** dans le cadre de la formation continue de l'Université du Sud Toulon Var (ce diplôme étant lui-même issu de l'option Réseaux du DTA Bureautique Informatique et Communication créé en **1995**).

**2000** : Réhabilitation de la Licence Professionnelle « *Réseaux, Communication et Ingénierie des Systèmes* »

**2004** : Licence Professionnelle « *Réseaux et Télécommunications : Ingénierie et Administration des Réseaux* ».

**2011** : Licence Professionnelle « *Réseaux et Télécommunications : Administration et Sécurité des Réseaux* ».

**2015** : Licence Professionnelle « *Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications : Administration et Sécurité des Réseaux* ».

Selon la nomenclature officielle imposée par le Ministère